



Rapporto di prova n°: **09LA06252 del 01/09/2009**

Committente
Provincia di Savona
Via Sormano N° 12
17100 Savona SV

Dati del campione

Data arrivo: **03/07/2009**
Data inizio prove: **06/07/2009**
Data fine prove: **13/07/2009**
Descrizione: **Acqua di fiume - Bormida di Millesimo**
Matrice: **acque superficiali**

Dati di campionamento

Data: **03/07/2009**
Effettuato da: **personale tecnico C.P.G.** Verbale di campionamento: **09LA06252**
Presso: **Calizzano - Ponte di Mereta**

Prova	Unità di misura	Risultato
<i>Metodo</i>		
conducibilità <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	µS/cm	176
fosfati <small>APAT CNR IRSA 4110 A1 Man 29 2003</small>	mg PO4/l	< 0,02
* I.B.E.		vedi allegato
ione nitrato <small>UNI EN ISO 10304-1:1997</small>	mg/l	2,3
* ossigeno disciolto <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	% di saturazione	91
pH <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	unità pH	7,89
temperatura <small>MPI 121 rev 5 2006</small>	°C	12,8

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate dal SINAL.

*I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono unicamente al campione effettivamente sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova può essere riprodotto solo integralmente. La riproduzione parziale di questo rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta da CPG Ceccarelli snc.*

Responsabile del Laboratorio

dott.ssa Tiziana Giusto





Allegato al rapporto di prova n. 09LA06252

Descrizione: prelievo di macroinvertebrati in ambiente acquatico
Sito del campionamento: Calizzano, Ponte di Mereta - Fiume Bormida di Millesimo
Data del campionamento: 03-07-2009 ora: 9:00

Rilevatori: Dott.ssa Bergero - Dott.ssa Solari

Determinazione dell' Indice Biotico Esteso (I.B.E.)

Condizioni generali al momento del campionamento

Alveo bagnato: 90% **Velocità corrente:** moderata
Granulometria (prevalenza): ciottoli-ghiaia **Anaerobiosi:** assente
Colore: limpido-incolore **Schiuma:** assente
Odore: inodore

Unità sistematiche identificate (U.S.)

		Pres	Abb
PLECOTTERI (genere)	<i>Chloroperla</i>	1	#
	<i>Leuctra</i>	9	P
EFEMEROTTERI (genere)	<i>Baetis</i>	9	A
	<i>Ephemerella</i>	9	P
	<i>Ecdyonurus</i>	9	P
	<i>Habrophlebia</i>	9	P
TRICOTTERI (famiglia)	Glossosomatidae	3	
	Hydropsychidae	9	P
	Limnephilidae	4	
	Odontoceridae	2	
	Philopotamidae	5	
	Polycentropodidae	3	
Rhyacophilidae	9	P	
COLEOTTERI (famiglia)	Elminthidae	8	
DITTERI (famiglia)	Athericidae	4	
	Chironomidae	9	A
	Simuliidae	9	A
	Tipulidae	3	
GASTEROPODI (famiglia)	Ancylidae	9	P



Allegato al rapporto di prova n. 09LA06252

		Pres	Abb
OLIGOCHETI	Lumbricidae	1	
(famiglia)	Lumbriculidae	3	
Totale U.S.		20	
Valore di I.B.E.		9-10	
Classe di Qualità		II - I	

1-8: numero di esemplari rinvenuto
9: rinvenuto nove o più esemplari

#:U.S. da considerare dirt
P: sicuramente presente
A: abbondante
D: dominante

Dott.ssa Tiziana Giusto

